

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
สายทุกข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
ลงลูกรังใหญ่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
หมู่ที่ ๑๑ สายทุกข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร หน่วยงาน อบต.ดงมะไฟ ชักกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.60	0.22	0.28	1.82	1.88
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.10	0.78	0.98	5.88	6.08
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.34	0.55	0.69	3.89	4.03
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.77	3.51	4.39	23.28	24.16
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.29	10.80	13.50	49.09	51.79
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.72	3.06	3.83	22.78	23.55
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	64.32	19.00	23.75	83.32	88.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.93	4.66	5.83	70.59	71.76
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.32	5.18	6.48	43.50	44.80
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.04	3.34	4.18	35.38	36.22
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.15	1.70	2.13	8.85	9.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.68	6.52	8.15	34.20	35.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑

อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	45.95	12.96	16.20	58.91	62.15
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	8.88	1.46	1.83	10.34	10.71
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.70	2.75	3.44	19.45	20.14
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	54.60	20.90	26.13	75.50	80.73
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.51	4.20	5.25	25.71	26.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	67.06	25.71	32.14	92.77	99.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.96	1.66	2.08	8.62	9.04
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	2.11	2.64	11.64	12.17
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.30	1.75	2.19	12.05	12.49
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.64	3.38	4.23	15.02	15.87
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.56	0.62	0.78	8.18	8.34
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.01	0.88	1.10	7.89	8.11
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.24	2.21	2.76	18.45	19.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	48.87	6.64	8.30	55.51	57.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.37	4.54	5.68	37.91	39.05
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.44	3.05	3.81	25.49	26.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.93	0.49	0.61	2.42	2.54
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.82	1.47	1.84	7.29	7.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.97	1.00	1.25	4.97	5.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.67	0.68	0.85	3.35	3.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	441.93	16.77	20.96	458.70	462.89
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	10.24	2.28	2.85	12.52	13.09
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	13.36	2.82	3.53	16.18	16.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.16	1.06	1.33	10.22	10.49
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.72	2.39	2.99	16.11	16.71
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.56	2.53	3.16	25.09	25.72
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.53	1.92	2.40	12.45	12.93
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.82	1.74	2.18	16.56	17.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	184.43	35.15	43.94	219.58	228.37
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.54	11.03	13.79	46.57	49.33
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.10	11.03	13.79	50.13	52.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.88	5.92	7.40	29.80	31.28
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.76	11.83	14.79	59.59	62.55

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.80	9.86	12.33	49.66	52.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.85	7.39	9.24	37.24	39.09
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.48	2.07	2.59	13.55	14.07
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.66	0.39	0.49	3.05	3.15
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.65	5.86	7.33	52.51	53.98
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	92.91	9.00	11.25	101.91	104.16
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	76.62	8.11	10.14	84.73	86.76
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	63.23	7.39	9.24	70.62	72.47
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.00	1.97	2.46	13.97	14.46
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.00	2.30	2.88	16.30	16.88
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.79	2.44	3.05	23.23	23.84